



Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice (ICPT) din Câmpina



Nicolae CRISTEA (1921-2003)

Dr. ing. Nicolae CRISTEA s-a născut la 30 mai 1921, la Crăciunelul de Jos județul Alba și este absolvent al Școlii Politehnice din Hannover, Germania, în anul 1944. În anul 1946, a obținut titlul de DOCTOR INGINER, la Școala Politehnică din Hannover.

FUNCȚII:

- 1944-1947 Institutul de Cercetări Petroliifere al Școlii Politehnice Hannover – Germania;
- 1948 Societatea Astra Română – Direcția Tehnică - Câmpina;
- 1948 Petroliifera Muntenia – Direcția Tehnică - Câmpina – Consultant Principal;
- 1950 Laboratorul Central de Cercetări Științifice - Câmpina – Șef Secție Cercetare;
- 1950-1962 Profesor universitar la Institutul de Petrol și Gaze din București;
- 1957-1983 Institutul de Cercetări Foraj Extracție - Câmpina – Director Științific;
- 1983 Pensionat la limită de vârstă.

REALIZĂRI:

- Repune în funcțiune tehnicile și tehnologiile din cadrul Direcției Tehnice Câmpina – Astra Română, după plecarea personalului de specialitate străin;
- Elaborează bazele INGINERIEI DE ZĂCĂMÂNT pentru prima dată în România;
- Aplică în România INGINERIA DE ZĂCĂMÂNT cu care s-au adus importante creșteri de producție și de factori de recuperare a țițeiului și gazelor din zăcămintele de petrol;
- A elaborat și publicat patru cărți din domeniul mecanicii fluidelor, hidraulicii subterane și cercetării sondelor și o serie de lucrări publicate în țară și străinătate;
- A fost formator de ȘCOALĂ ROMÂNEASCĂ în domeniul INGINERIEI DE ZĂCĂMÂNT la ICPT Câmpina, bazată pe conceptul de echipă multidisciplinară.

Pentru realizările din activitatea de cercetare științifică, Nicolae CRISTEA, a primit MEDALIA MUNCII, LAUREAT AL PREMIULUI DE STAT, ORDINUL MUNCII CL III-a, MERITUL ȘTIINȚIFIC CL. I-a, precum și alte multe aprecieri ale statului Român.

Nicolae CRISTEA a revenit la ICPT Câmpina în anul 2000 și a predat cursuri despre noi și vizionare abordări ale PRINCIPIILOR FIZICE ALE EXPLOATĂRII ȚIȚEIULUI, concretizate în Brevetul de Invenție Nr. 118319. Personalitate de mare prestigiu a ICPT Câmpina și a Industriei de Petrol din România și din lume, s-a remarcat pe parcursul timpului printr-o activitate profesională de excepție, prin diplomație și un comportament deosebit față de cei cu care a colaborat. A promovat lucrul în echipe multidisciplinare cu ingineri, fizicieni, chimiști și matematicieni la ICPT Câmpina și prin sinergismul echipelor formate, ICPT Câmpina a realizat studii de exploatarea zăcămintelor de petrol, cu rezultate remarcabile în România și în lume. Studenți și Discipoli ai d-lui Nicolae CRISTEA sunt pe toate meridianele globului și au dus faima României și a municipiului Câmpina în toata lumea.

Nicolae CRISTEA, fiul lui Ilie și al Carolinei, a locuit în casa proprietate personală pe strada Plevnei Nr. 45B împreună cu soția sa Lucia Cristea. Nicolae CRISTEA a decedat în decembrie 2003 iar soția sa în aprilie 2017 și sunt înmormântați în Cimitirul ÎNVIEREA LUI LAZĂR, Parcela D, Rând 6, Loc 16, Strada Bogdan Vasile, Câmpina.